

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos		Gabriel Blanca López	
DNI	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	66025355476	
	Código Orcid	0000-0002-7333-1674	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Botánica/Facultad de Ciencias		
Dirección	C/ Fuentenueva s/n		
Teléfono	958 24 88 16	correo electrónico	<a href="mailto:gblanca@ugr.es">gblanca@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	26 jul 1993
Espec. cód. UNESCO	241720, 241708, 241793		
Palabras clave	Taxonomía, Plantas vasculares, Flora amenazada		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Biológicas	Granada	1980

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

**Sexenios de investigación:** 6 de 6 posibles (último concedido 2008-2013)

**Tesis doctorales dirigidas:** 7 (en los últimos 10 años 1)

**Mendeley:** Citas totales 451 (en 399 documentos, 547 lectores, 6.151 consultas), media de citas en los 10 últimos años 34,2. **Número de citas en los últimos 5 años:** 2014 / 41, 2015 / 39, 2016 / 40, 2017 / 33, 2018 / 44 (media: 39,4). **Índice-h:** 12.

**Publons:** Citas totales 419, media de citas en los 10 últimos años 31,1. **Número de citas en los últimos 5 años:** 2014 / 36, 2015 / 40, 2016 / 31, 2017 / 34, 2018 / 45 (media: 37,2). **Índice-h:** 12.

**Google académico:** Citas totales 2478, desde 2014 966. **Índice-h:** General 26, desde 2014 15. **Índice i10:** General 64, desde 2014 27.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

**Proyectos o contratos financiados.-** 29 en total, en 19 de ellos como Investigador Principal. Además, forma parte del Grupo de Investigación “Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vasculare” (RNM 0110), subvencionado por la Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación), del que fue responsable hasta 2003. Ha sido coordinador general del proyecto que ha elaborado la “Flora Vasculare de Andalucía Oriental”, en el que han participado las universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga.

**Publicaciones.-** Relacionadas con la disciplina Botánica, ha publicado o editado 36 libros, 122 capítulos de libros, 132 artículos en revistas científicas especializadas, 23 artículos en libros de Actas de Congresos y Simposios, 26 artículos de divulgación y 7 artículos de prensa.

**Tramos autonómicos.-** 5 tramos de 5 posibles en el periodo 2004-2008, consolidados.

**Tramos docentes.-** 6 tramos de 6 posibles: 1978-1982, 1983-1987, 1988-1992, 1993-1997, 1998-2001, 2002-2006.

**Trienios.-** 13 (hasta 30 septiembre 2017)

**Dirección de tesis y tesinas.-** 7 Tesis Doctorales y 7 Tesis de Licenciatura.

**Congresos y Simposios.-** En 4 Simposios internacionales y en 2 nacionales ha sido presidente de diversas sesiones y conferenciante invitado en el VIII OPTIMA Meeting (Sevilla, 1995). Asimismo fue Director-Organizador del VII Simposio de Palinología (APLE, Granada 1988), miembro del Comité Organizador del VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica (Granada, 1985) y de la 4 Reunión de la REA (Granada, 1995); ponente invitado, coordinador de workshop y miembro del Comité Científico de la I Conferencia Internacional Sierra Nevada (Granada, 1996), ponente invitado en el III Congreso Forestal Español (Granada, 2001), conferencia inaugural en las II Jornadas de Gestión activa del Medio Natural (Jaén, 2004), y miembro del Comité Científico e impartición de la conferencia inaugural en el IV Congreso de Biología de la Conservación de Plantas (Almería, 2009).

Ha participado en 61 Congresos o Simposios, donde presentó 89 comunicaciones.

**Líneas de investigación.-** Taxonomía de plantas vasculares, Actuopalinología, cariología de plantas, estudio de la flora amenazada, flora y vegetación de espacios protegidos, recuperación de la vegetación en zonas áridas, planes de conservación y recuperación de la flora amenazada.

**Otras actividades.-** Asesor del proyecto “Flora Ibérica” (CSIC, Madrid) y revisor de diversas revistas científicas (Anales del Jardín Botánico de Madrid, Acta Botánica Malacitana, Collectanea Botanica, Journal of Arid Environments, Botanical Journal of the Linnaean Society, Plant Systematics and Evolution, Plos One, Biological Conservation, Biodiversity and Conservation, Willdenowia, etc). Miembro de la Comisión Científica del proyecto Atlas de Flora Amenazada (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente), coordinando la zona AND (Andalucía, Murcia, Ceuta y Melilla). Evaluador habitual de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 1994.

Ha formado parte de los tribunales de 32 Tesis Doctorales y 14 Tesis de Licenciatura o Trabajos Fin de Carrera en diversas universidades y del tribunal de valoración de conocimientos del programa de doctorado Genética y Evolución en los cursos 2001-2 y 2002-3.

Ha pertenecido a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Granada entre 1986-1999 y a la Comisión Docente de Biología de la Universidad de Granada entre 1992-2001. Miembro electo de la Junta de la Facultad de Ciencias, Universidad de Granada (1995-1996) y miembro electo del Claustro de la Universidad de Granada (1995-1998).

Ha pertenecido a la comisión de la Red Andaluza de Biología que ha elaborado el Título de Grado en Biología en aplicación del modelo CIDUA (2008). Miembro del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura de Biología (2008-2009), y del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado de la Escuela de Posgrado de la Universidad de Granada (2009-2014).

**Otros méritos.-**

- Nombrado hijo predilecto de su pueblo natal (Torredelcampo, Jaén) en Junio 2004.
- Premio “César Gómez Campo” a la trayectoria en conservación de plantas en Julio 2019, concedido por la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (SEBICOP):

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

CUETO M., MELENDO, M., GIMÉNEZ E., FUENTES J., LÓPEZ CARRIQUE E. & **BLANCA G.** (2018). First updated checklist of the vascular flora of Andalusia (S of Spain), one of the main biodiversity centres in the Mediterranean Basin. *Phytotaxa* 339(1): 1-95.

**BLANCA G.**, CUETO M., BENAVENTE A. & FUENTES J. (2016). *Rivasmartinezia cazorlana* sp. nov. (Apiaceae) from southern Spain. *Nordic Journal of Botany* 34: 517-521.

**BLANCA G.**, CUETO M. & FUENTES J. (2015). *Sisymbrium isatidifolium* (Brassicaceae): a new species from southern Spain, and the identity of *S. hispanicum* Jacq. *Phytotaxa* 220(1): 43-53.

PÉREZ-GUTIÉRREZ M.A., ROMERO GARCÍA A.T., FERNÁNDEZ M.C., **BLANCA G.**, SALINAS-BONILLO M.J. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2015). Evolutionary history of fumitories (subfamily Fumarioideae, Papaveraceae): An old story shaped by the main geological and climatic events in the Northern Hemisphere. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 88: 75-92.

**BLANCA G.**, GAVIRA O. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2015). *Galatella malacitana* (Asteraceae): a new species from the peridotitic mountains of southern Spain. *Phytotaxa* 205(4): 239-248.

PÉREZ-GUTIÉRREZ M.A., ROMERO GARCÍA A.T., SALINAS M.J., **BLANCA G.**, FERNÁNDEZ M.C. & SUÁREZ-SANTIAGO V.N. (2012). Phylogeny of the tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications. *American Journal of Botany* 99(3): 517-528.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., DÍAZ DE LA GUARDIA C., SOLTIS D.E., SOLTIS P.S. & **BLANCA G.** (2011). *Tragopogon lainzii*, a new species of *Tragopogon* (Asteraceae) segregated from *T. dubius*: Evidence from morphological and molecular Data. *Systematic Botany* 36(2): 470-480.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., SALINAS M.J., ROMERO-GARCÍA A.T., GARRIDO-RAMOS M.A., DE LA HERRÁN R., RUIZ-REJÓN C., RUIZ-REJÓN M. & **BLANCA G.** (2007). Polyploidy, the major speciation mechanism in *Muscari* subgenus *Botryanthus* in the Iberian Peninsula. *Taxon* 56(4): 1171-1184.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., **BLANCA G.**, RUIZ-REJÓN M. & GARRIDO-RAMOS M.A. (2007). Satellite-DNA evolutionary patterns under a complex evolutionary scenario: The case of *Acrolophus* subgroup (*Centaurea* L., Compositae) from the western Mediterranean. *Gene* 404: 80-92.

SUÁREZ-SANTIAGO V.N., SALINAS M.J., GARCÍA-JACAS N., SOLTIS P.S., SOLTIS D.E. & **BLANCA G.** (2007). Reticulate evolution in the *Acrolophus* subgroup (*Centaurea* L., Compositae) from the Western Mediterranean: Origin and diversification of section *Willkommia* Blanca. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 43: 156-172.

SALINAS M.J., **BLANCA G.**, & ROMERO A.T. (2000). Evaluating riparian vegetation in semi-arid Mediterranean watercourses in the southeastern Iberian Peninsula. *Environmental Conservation* 27(1): 24-35.

**BLANCA G.**, RUIZ-REJÓN M. & ZAMORA R. (1999). Taxonomic revision of the genus *Pinguicula* in the Iberian Peninsula. *Pholia Geobotanica (Praha)* 34: 337-361.

**BLANCA G.**, CUETO M., MARTÍNEZ LIROLA M.J. & MOLERO MESA J. (1998). Threatened vascular flora of Sierra Nevada (Southern Spain). *Biological Conservation* 85: 269-285.

## C.2. Proyectos

**RNM-2680** Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Ana Teresa Romero García. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 30/01/2014 a 30/01/2018. Cuantía de la subvención: 147.459,50 €. Tipo de participación: Investigador.

**RNM-6198** Genética de *Vandenboschia speciosa*, un helecho en peligro de extinción en Andalucía, y su integración en la Biología de la Conservación de la especie. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Víctor N. Suárez Santiago. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 15/03/2011 a 14/03/2015. Cuantía de la subvención: 159.740 €. Tipo de participación: Investigador.

**CGL2008-01554** Evolución y sistemática en Eudicotiledoneas basales: la familia Papaveraceae (s.l.), una aproximación multidisciplinar. Entidad financiadora: DGPYTC. Investigador responsable: Ana Teresa Romero García. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 01/01/2009 a 31/12/2012. Cuantía de la subvención: 149.677 €. Tipo de participación: Investigador.

**PB98-1288** Contribución de la Biología molecular a los estudios evolutivos y a la conservación de los recursos vegetales en el sur de España. Entidad financiadora: DGICYT. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 1999 a 2002. Cuantía de la subvención: 30.050 €. Tipo de participación: Investigador principal.

**PB95-1218-A** Diversidad vegetal en las Sierras Béticas: Aportación de la Biosistemática a las estrategias de conservación y de evaluación de recursos vegetales. Entidad financiadora: DGICYT. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 1996 a 1999. Cuantía de la subvención: 30.050 €. Tipo de participación: Investigador principal.

## C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

**Contrato** de consultoría y asistencia para la realización de un estudio genético de algunas especies vegetales en peligro crítico de las Sierras Orientales de Andalucía. Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2004 a 2007. Cuantía de la subvención: 35.000 €.

**Contrato** Estudios sobre la flora andaluza (Flora de Andalucía Oriental). Empresa de Gestión Medioambiental S. A. (EGMASA), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2003 a 2008. Cuantía de la subvención: 600.000 €.

**Contrato** Inventario de las especies y subespecies de la Lista del Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular, Baleares y Canarias (zona AND). Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2001 a 2003. Cuantía de la subvención: 26.165 €.

**Ampliación de contrato** Inventario de las especies y subespecies de la lista del atlas dentro del proyecto Atlas de Flora Amenazada y Protegida de España Peninsular. Empresa de Transformación Agraria S. A. (TRAGSA). Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2002. Cuantía de la subvención: 14.714 €.

**Contrato LIFE B4-3200/98/471** Recuperación de áreas con flora amenazada en Sierra Nevada. UE y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Investigador responsable: Gabriel Blanca López. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Duración: 2001-2003. Cuantía de la subvención: 85.870 €.